

**Aufbauten**

**AW01:**

- 0,8cm Faserzement
- 5,0cm Lattung
- 5,0cm Konterlattung/Luftschiicht
- Winddichtung
- 16cm Holzfaserdämmung
- 12cm CLT Stöße dampfdicht verl.

**FB01:**

- 1,0cm Parkett
- 5,0cm Estrich
- PE-Folie
- 3,0cm Trittschalldämmung
- 2,0cm Schüttung
- 14cm STB

**FB03:**

- 3,5cm Betonplatten
- 5,5cm Plattenhalter
- Bitumenabdichtung
- 2 lagig Gefälledämmung 3% EPS
- 18cm Mindestdämmung EPS
- Dampfsperre
- 16cm CLT

**Legende**

- Bestand
- Abbruch
- Neu

**AW02:**

- 0,8cm Faserzement
- 5,0cm Lattung
- 5,0cm Konterlattung/Luftschiicht
- Winddichtung
- 16cm Holzfaserdämmung
- 30cm Ziegelmauerwerk
- 1,5cm Innenputz

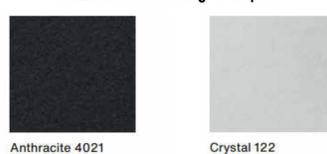
**FB02:**

- 1,0cm Parkett
- 5,0cm Estrich
- PE-Folie
- 3,0cm Trittschalldämmung
- 2,0cm Schüttung
- 16cm CLT
- 10cm Steinwolle
- 2,0cm Außenputz

**Projektbeschreibung**

Dieses veraltete Gebäude ist im Zuge des Swisspearl-Wettbewerbs durch einer Sanierung und eines Zubaus erneuert worden. An der neu-gedämmten Fassade wurden, um ein schönes Gesamtbild zu erzeugen, Fassadenplatten von der Firma Swisspearl verwendet. Hierfür fanden sich anthrazitfarbige Großformatplatten im Bereich des Zubaus. Die neue Außenfassade des restlichen Gebäudes hebt sich durch die Verwendung von Kleinformatplatten ab. Die neue Raumaufteilung ermöglicht eine wunderbare Nutzung des Gebäudes. Der neue Wohn-Koch-Essbereich schafft einen neuen Aufenthaltsraum mit unglaublichen Ausblick auf eine Thallandschaft. Zudem sind wurde so geplant, dass alle Schlafzimmer großzügig gestaltet sind und Platz für ein Homeoffice bieten können. Das gesamte Gebäude wurde thermisch saniert, um somit Heizkosten in der kalten Jahreszeit zu sparen. Dazu wird jetzt auch gegen sommerlicher Überhitzung mit hinterlüfteten Fassade vorgegangen. Die verwendeten Platten finden sich in Farbzusammenstellung.

**Farbzusammenstellung Swisspearl**



Im Zuge unseres KUCA-Projekts wurde uns dieses Projekt zur Ausarbeitung für den Swisspearl Wettbewerb gegeben. Die Hauptaufgabe war es, eine Nutzerfreundliche Umgebung für die Bewohner dieses Einfamilienwohnhauses zu schaffen. Hierbei glänzen die neuen Schlafzimmer mit ihrer durchdachten Raumaufteilung und deren Blick auf die wunderschöne Landschaft in Obblam. Die neue Wohn-Ess-Küche ermöglicht es Familienabende mit besonderer Atmosphäre zu veranstalten. Die neue Küche schafft Platz um wenn notwendig sogar zu Dritt zu kochen. Die Zwei neuen Badezimmer sind in ihrer Fläche gewachsen und sind mit einer großen Dusche ausgestattet. Durch den Zubau an der Nordseite werden im Obergeschoss sowie im Erdgeschoss begehbare Balkone ermöglicht. Dazu wächst der Balkon im Obergeschoss an seiner Fläche und wird somit zu einem Aufenthaltsraum im Freien.

